Bayerisches Landesamt für Umwelt





Kooperationsveranstaltung des Deutschen Verbandes für Landschaftspflege (DVL) und des Bayerischen Landesamtes für Umwelt (LfU)

Kreuzkraut-Experten-Workshop

Das Jakobs-Kreuzkraut und fast alle anderen Kreuzkrautarten sind heimische Pflanzen, die Giftstoffe, sogenannte Pyrrolizidin-Alkaloide, enthalten. Auf der Weide erkennen Tiere die Pflanzen an ihrem charakteristischen Geruch und meiden sie. Im Heu oder in der Silage verlieren Kreuzkräuter aber diese Eigenschaft und werden von den Tieren gefressen. Dies hat zur Folge, dass es zu Vergiftungen kommen kann, zum Beispiel bei Pferden und Rindern.

Die Problemstellung (Toxizität) ist seit Jahrzehnten bekannt. In den letzten Jahren geraten die Kreuzkraut-Arten jedoch immer öfter in die Schlagzeilen. Titel wie "Kampf dem Kreuzkraut" oder "Giftpflanze auf dem Vormarsch" vermitteln den Eindruck, es handle sich um Pflanzen mit einer so hohen Giftigkeit, dass sie ausgerottet werden müssen. Kreuzkräuter kommen in artenreichen Naturschutzflächen und, zum Beispiel das Wasser-Kreuzkraut, im feuchten Wirtschaftsgrünland vor, sind aber auch wichtige Futterpflanzen für Schmetterlinge und andere Insekten. Es braucht daher breit akzeptierte Regeln für den Umgang mit Kreuzkräutern.

Der Deutsche Verband für Landschaftspflege (DVL) setzt sich für einen sachlichen Umgang mit Kreuzkräutern insbesondere auf Naturschutzflächen ein. Ziel des vom Bundesamt für Naturschutz BfN geförderten Projektes "Umgang mit Kreuzkräutern auf relevanten Flächen des Naturschutzes" ist es, zu Beginn der Vegetationsperiode 2017 einen Leitfaden mit Empfehlungen für einen differenzierten Umgang mit Kreuzkraut-Arten herauszugeben, der sowohl die Interessen des Naturschutzes als auch die der Landwirtschaft berücksichtigt und sich auf Expertenwissen abstützt. Im Zentrum des Projektes stehen das Jakobs-Kreuzkraut (Senecio jacobaea) und das Wasser-Kreuzkraut (Senecio aquaticus), die teilweise bereits in hohen Beständen vorkommen. Beim Alpen-Kreuzkraut (Senecio alpinus) und dem eingewanderten Schmalblättrigen Kreuzkraut (Senecio inaequidens) liegt der Schwerpunkt auf der Vorsorge.

Die ersten Grundlagen für das Projekt schaffen Expertinnen und Experten an einem Workshop, der in Kooperation mit dem Bayerischen Landesamt für Umwelt LfU durchgeführt wird und am 20. September 2016 in Augsburg stattfindet. Er dient der Vorbereitung der zweitägigen internationalen Tagung, die für Anfang Februar 2017 geplant ist. Die Ergebnisse des Workshops und der Tagung sind Grundlagen für den DVL-Leitfaden und werden auf der Internetplattform www.kreuzkraut.de veröffentlicht.

Termin 20. September 2016

Ort Bayerisches Landesamt für Umwelt

Bürgermeister-Ulrich-Straße 160, 86179 Augsburg

Zielgruppe Kreuzkraut-Expertinnen und –Experten

interessierte Personen mit Kreuzkraut-Fachwissen

Teilnehmerzahl maximal 40 Personen **Anmeldeschluss** 9. September 2016

Kontakt Andrea Matt, DVL, Telefon 0981 / 4653 - 3551, E-Mail: a.matt@lpv.de

Ulrich M. Sorg, oder Dr. Andreas Zehm, LfU, Telefon 0821 / 9071 – 5105 E-Mail: <u>ulrich.sorg@lfu.bayern.de</u> oder <u>andreas zehm@lfu.bayern.de</u>







Programm Kreuzkraut-Experten-Workshop

Der Workshop wird in zwei Blöcke geteilt. Der erste Teil am Vormittag besteht aus Impulsreferaten zu den Themen, die am Nachmittag in Gruppen bearbeitet werden. Ziel der Gruppenarbeiten ist es, breit abgestützte Empfehlungen zu erarbeiten.

Ab 9:00 Uhr	Anmeldung
09:30 Uhr	Begrüßung Christian Tausch, LfU, Dr. Peter Finck, BfN, und Dr. Jürgen Metzner, DVL
09:45 Uhr	Umwelt- und Bewirtschaftungsfaktoren für das Vorkommen von Jakobs- und Wasser-Kreuzkraut und Maßnahmen zu deren Regulierung Dr. sc. nat. Mathias Suter, Agroscope, Institut für Nachhaltigkeitswissenschaften, Schweiz
10:25 Uhr	Risikobewertung von Pyrrolizidin-Alkaloiden in der Lebensmittelkette Florian Kaltner, Ludwig-Maximilians-Universität München
10:55 Uhr	Kaffeepause
11:20 Uhr	Das Schmalblättrige Kreuzkraut – ein Einwanderer Dr. Tina Heger, Technische Universität München, Renaturierungsökologie
11:35 Uhr	Wasser-Kreuzkraut-Tastversuch im Allgäu Stefan Thyssen, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, LfL-Institut für Pflanzenschutz Freising
11:55 Uhr	Das Wasserkreuzkraut in ausgewählten landwirtschaftlichen Flächen im Landkreis Garmisch-Partenkirchen Michaela Berghofer, DiplBiologin
12:15 Uhr	Praxis-Bericht zum Umgang mit Wasser-Kreuzkraut Gerhard Gehring, Landratsamt Oberallgäu
12:35 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Drei Workshops · Management-Analyse Jakobs-Kreuzkraut · Weidewirtschaft mit Fachkompetenz, Wasser-Kreuzkraut · Schmalblättriges Kreuzkraut
14:30 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Vier Workshops · Kommunikation · Management-Analyse Wasser-Kreuzkraut · Weidewirtschaft mit Fachkompetenz, Jakobs-Kreuzkraut · Alpen-Kreuzkraut
16:00 Uhr	Abschlussplenum
16:15 Uhr	Ende

